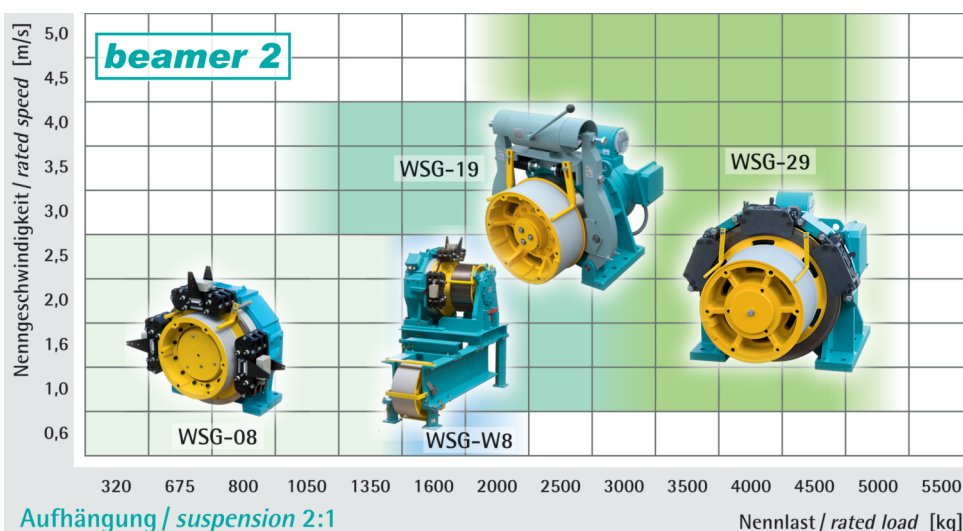


## GEARLESS DRIVE SYSTEMS GETRIEBEFREIE ANTRIEBSSYSTEME

**beamer 2**®



**beamer 2**® ideal for fast, high-efficiency lifts, providing excellent travelling comfort, advanced electro-magnetic design.

- Complies with Lift Directive 95/16/EC and EN 81-1 specifications
- Various mounting positions possible within the shaft
- High-efficiency drive; reduced power consumption; low-noise level
- Rated speed from 0.6 up to 5.0 m/s (suspension 2:1)
- Interchangeable traction sheave in ductile cast iron
- Groove profiles according to lift system
- Reliable sturdy design; high axial loads permitted
- Adaptable options regarding voltage, speed, torque, measuring system, braking torque and traction sheave parameters
- Easy to upgrade, with standard and special machine frames, rope pulleys and accessories
- Fail-safe brake, type-tested to EN 81-1

**beamer 2**® ideal für schnelle leistungsfähige Aufzüge mit exzellentem Fahrkomfort, zukunftsweisendes elektromagnetisches Design.

- erfüllt AufzR 95/16/EG und EN 81-1
- flexibel bei der Anordnung im Schacht
- Antrieb mit hohem Wirkungsgrad; geringer Energieverbrauch; geräuscharm
- Nenngeschwindigkeiten 0,6 bis 2,5 m/s (Aufhängung 2:1)
- wechselbare Treibkränze aus Sphäroguss
- anlagenspezifisches Rillenprofil
- bewährte stabile Konstruktion; hohe zulässige Achskräfte
- anpassungsfähige Optionen bei Spannung, Drehzahl, Drehmoment, Mess-System, Bremsmoment und Treibscheibenparameter
- leicht ergänzbar mit Standard- und Sondermaschinenrahmen, Seilscheiben und Zubehör
- Sicherheitsbremssystem, baumustergeprüft nach EN 81-1

EXCELLENCE IN COMPONENTS

# GEARLESS DRIVE SYSTEMS

## GETRIEBEFREIE ANTRIEBSSYSTEME

# beamer 2<sup>®</sup>



PRODUCT RANGE • PRODUKTIONSPROGRAMM

| Motor / Motor                          |                       | WSG-08.1                                 | WSG-08.2       | WSG-08.3       | WSG-08.4       |
|--|-----------------------|--|----------------|----------------|----------------|
| Torque / Drehmoment<br>S3-40%, 240 S/h | M <sub>N</sub> [Nm]   | 460                                      | 590            | 740            | 1100           |
| Traction sheave / Treibscheibe         | Ø D <sub>T</sub> [mm] | 340 / 400                                |                |                |                |
| for loads / für Nennlasten             | Q [kg]                | up to/bis 800                            | up to/bis 1000 | up to/bis 1300 | up to/bis 1600 |
| Suspension / Aufhängung                |                       | table applies for / Tabelle gilt für 2:1 |                |                |                |
| Speed / Geschwindigkeit                | v [m/s]               | 0,6 ... 2,5                              |                |                |                |

| Motor / Motor                          |                       | WSG-W8.3                                 | WSG-W8.4       |
|--|-----------------------|--|----------------|
| Torque / Drehmoment<br>S3-40%, 240 S/h | M <sub>N</sub> [Nm]   | 740                                      | 1100           |
| Traction sheave / Treibscheibe         | Ø D <sub>T</sub> [mm] | 320 / 400                                |                |
| for loads / für Nennlasten             | Q [kg]                | up to/bis 1400                           | up to/bis 2050 |
| Suspension / Aufhängung                |                       | table applies for / Tabelle gilt für 2:1 |                |
| Speed / Geschwindigkeit                | v [m/s]               | 0,6 ... 2,5                              |                |

| Motor / Motor                          |                       | WSG-19.1                                 | WSG-19.2       | WSG-19.4       |
|--|-----------------------|--|----------------|----------------|
| Torque / Drehmoment<br>S3-40%, 240 S/h | M <sub>N</sub> [Nm]   | 1200                                     | 1900           | 2500           |
| Traction sheave / Treibscheibe         | Ø D <sub>T</sub> [mm] | 420 / 530 / 650                          |                |                |
| for loads / für Nennlasten             | Q [kg]                | up to/bis 1700                           | up to/bis 2500 | up to/bis 3600 |
| Suspension / Aufhängung                |                       | table applies for / Tabelle gilt für 2:1 |                |                |
| Speed / Geschwindigkeit                | v [m/s]               | 1,0 ... 4,0                              |                |                |



| Motor / Motor                          |                       | WSG-29.1                                 | WSG-29.2       | WSG-29.3       |
|--|-----------------------|--|----------------|----------------|
| Torque / Drehmoment<br>S3-40%, 240 S/h | M <sub>N</sub> [Nm]   | 3800                                     | 4900           | 6300           |
| Traction sheave / Treibscheibe         | Ø D <sub>T</sub> [mm] | 650                                      |                |                |
| for loads / für Nennlasten             | Q [kg]                | up to/bis 3000                           | up to/bis 4000 | up to/bis 5000 |
| Suspension / Aufhängung                |                       | table applies for / Tabelle gilt für 2:1 |                |                |
| Speed / Geschwindigkeit                | v [m/s]               | 1,0 ... 5,0                              |                |                |